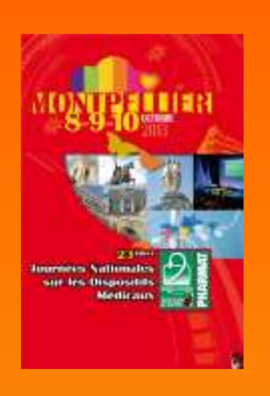
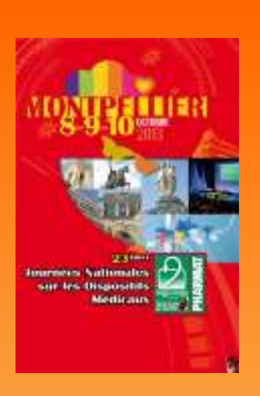


LES INJECTIONS PERIURETRALES D'AGENT DE COMBLEMENT TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE

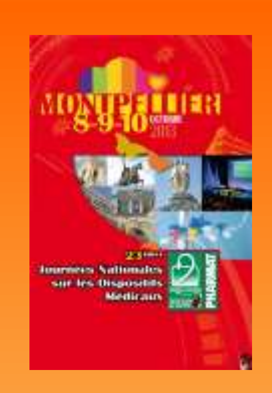
Hugo RYCKEBUSCH, Medical Affairs Manager
PORGES a COLOPLAST division

SOMMAIRE



- Description/Composition
- Indications
- Mode d’action
- Mode d’emploi
- Précautions d’emploi
- Contre-Indications
- Panorama du marché

Description



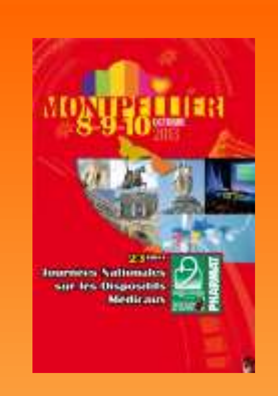
Produit:

- Polymère dans un gel vecteur

- Biocompatible
  - Non toxique
  - Non immunogène
  - Non allergisant
- Induisant une faible réaction inflammatoire
- Persistant (non résorbable)
- Absence de migration



Composition



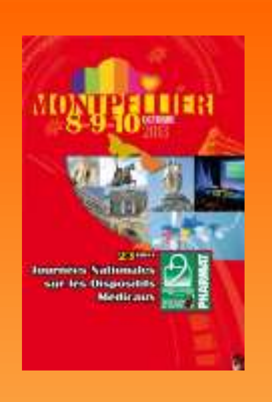
Historiquement

- Collagène (Contagen®)
- Acide hyaluronique (Zuidex®)

Actuellement

- Polydimethylsiloxane/povidone (Macroplastique®)
- Polyacrylamide/eau (Bulkamid®)

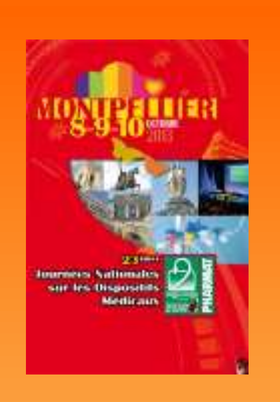
Indications



Incontinence urinaire d'effort résultant d'un sphincter défectueux :

- Féminine
  - Non opérable ou ne désirant pas être opérée
  - Préférant une technique mini-invasive
  - Désirant une grossesse
  - Après échec de bandelette sous-urétrale
- Masculine (uniquement pour Macroplastique)
  - Après RTUP ou prostatectomie radicale
  - IU légère





Principe thérapeutique :

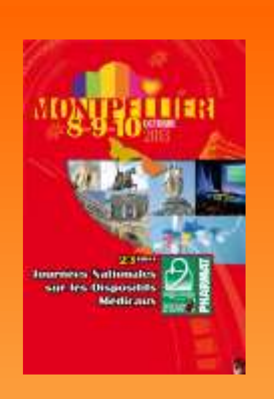
- Améliorer la coaptation uréthrale

Politano 1964

- Les implants font office de matériau d’obstruction après élimination du gel vecteur et remplacement par du tissu conjonctif hôte



Mode d’emploi

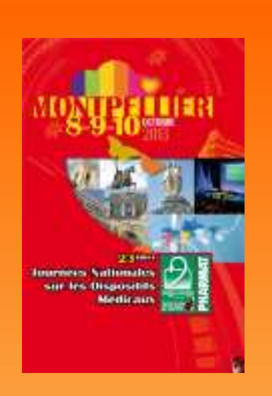


Matériel (au choix):

- seringue pré-remplie,
- aiguille (flexible ou rigide),
- pistolet injecteur
- système d’implantation intraurétrale
- système endoscopique (cystoscope ou urethroscope)



Mode d’emploi



Principe :

Technique mini-invasive

- Injection trans-urétrale
- Sous anesthésie locale
- Sous contrôle endoscopique ou non



Mode d'emploi

3 injections dans le tissu sous-muqueux

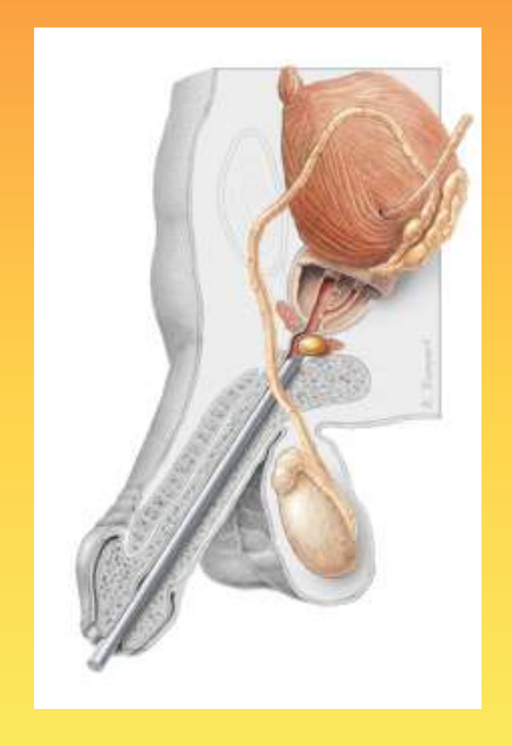
À 2 cm du col vesical chez la femme



À 2 ou 3 h, 6 h et 9 ou 10 heures





Réinjection possible après un délai de 3 mois

Mode d'emploi



Avant

Après

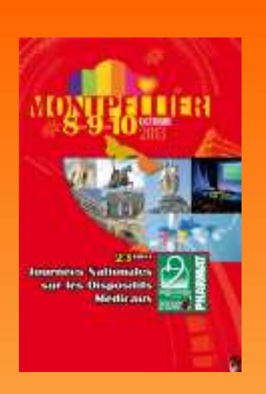
Précautions d'emploi

- Pas d'indication en cas d'urètre fixé
- Une infection doit être exclue avant tout traitement
- N'ouvrir la seringue qu'immédiatement avant l'implantation
- Pour de meilleurs résultats, injecter le produit lentement jusqu'au gonflement souhaité de la muqueuse
- Ne pas utiliser de sonde vésicale à demeure après intervention

Contre-indications

- Allergie à un composant
- Inflammation aiguë ou infection des voies urinaires
- Maladie auto-immune ou traitement immunosuppresseur
- Prolapsus génito-urinaire grave
- Instabilité du détrusor non traité
- Neuropathie vésicale
- Incontinence par regorgement
- Grossesse et période de un an après un postpartum
- Réinjection avec un autre agent que celui utilisé précédemment

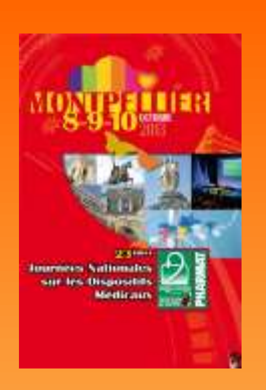
Panorama du marché français



- Macroplastique®*
- Bulkamid®
- Porgès-Coloplast
- Speciality European Pharma

Code de référence	Base Nationale Publique et Privée Répartition des actes classant en CCAM Acte: Injection périurétrale	2008	2009	2010	2011	2012
JELE001	Injection sousmuqueuse intra-urétrale de matériel hétérologue, par endoscopie	319	276	365	440	402

**inscrit sur la LPPR pour le traitement du reflux vesico-rénal de l'enfant et de l'adulte MP1500 414,72€ HT et MP2500 654,59€ HT*



Merci de votre attention